

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации



Утверждаю
Ректор университета
С.В. Новиков

Решением ученого совета
Протокол № 5 от 10.06.2021

10.06.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уфимский государственный авиационный технический университет" Уфимский авиационный техникум
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.08 Технология машиностроения
код наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: Техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2020

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 18.04.2014

№ 350

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.							Распределение по курсам и семестрам								Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка					
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.	Обязательная							эместр	эместр	эместр	эместр	эместр	эместр					эместр	эместр		
											в том числе							16 нед	23 нед	16 нед	19 нед	12 нед	18 нед	14 нед	4 нед						
											Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная								
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)		23	8	37	3		3	6588	2196	4392	2584	1274	474		60	576	828	576	684	432	648	504	144	5238	1350	3492	900				
Экзамены (без учета физ. культуры)																3	3	3	3	2	3	2	3								
Зачеты (без учета физ. культуры)																1				1											
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																	7	4	3	4	6	4	6								
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																					1	1	1								
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																															
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																															

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Экз	Комплексный экзамен	7	[7]	МДК.02.01 Планирование и организация работы структурного подразделения	▼	□	□
				[7]	МДК.02.03 Проектирование машиностроительного производства	▼	□	
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК.03.01 Реализация технологических процессов изготовления деталей	▼	□	□
				[8]	МДК.03.02 Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	▼	□	

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин;
2	иностранных языков;
3	математики;
4	информатики;
5	инженерной графики;
6	экономики отрасли и менеджмента;
7	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
8	технологии машиностроения.
	Лаборатории:
1	технической механики;
2	материаловедения;
3	метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия;
4	процессов формообразования и инструментов;
5	технологического оборудования и оснастки;
6	информационных технологий в профессиональной деятельности;
7	автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ.
	Мастерские:
1	слесарная;
2	механическая;
3	участок станков с ЧПУ.
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.

СВЕДЕНИЯ О ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Максимальная учебная нагрузка	Обязательная учебная нагрузка
Вариативная часть, всего		1350	900
– на увеличение объема времени учебных дисциплин и профессиональных модулей обязательной части		494	334
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	8	0
ОГСЭ.02	История	8	
П	Профессиональный цикл	486	334
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	440	298
ОП.03	Техническая механика	83	54
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	35	24
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	117	80
ОП.08	Технология машиностроения	88	60
ОП.09	Технологическая оснастка	74	50
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	43	30
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	46	36
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	46	36
– на введение новых учебных дисциплин и междисциплинарных курсов		856	566
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	121	74
ОГСЭ.05	Этика делового общения	59	38
ОГСЭ.06	Башкирский язык	62	36
П	Профессиональный цикл	735	492
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	366	246
ОП.15	Электротехника и электроника	134	90
ОП.16	Гидравлические и пневматические системы	78	54
ОП.17	Технология заготовительного производства в машиностроении	98	66
ОП.18	Экологические проблемы в машиностроении	56	36
ПМ	Профессиональные модули	369	246
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	72	48
МДК.01.03	Аддитивные технологии	72	48
ПМ.02	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	216	144
МДК.02.02	Экономика отрасли	135	90
МДК.02.03	Проектирование машиностроительного производства	81	54
ПМ.03	Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля	81	54
МДК.03.03	Наладка металлообрабатывающего оборудования	81	54

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Настоящий учебный план Уфимского авиационного техникума ФГБОУ ВО "УГАТУ" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее- СПО) по специальности 15.02.08 Технология машиностроения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 350 от 18 апреля 2014 г.		
2. Продолжительность учебной недели - шестидневная. Продолжительность занятий - группировка парами. Начало учебных занятий на всех курсах - 1 сентября. Государственная итоговая аттестация - дипломный проект. Выполнение дипломного проекта с 38 по 41 учебные недели (4 недели), защита дипломного проекта с 42 по 43 учебные недели (2 недели).		
3. Максимальная учебная нагрузка в неделю 54 часа, в том числе 36 обязательных аудиторных часов. Общая продолжительность обучения 199 недель, в том числе теоретического обучения 122 недель, учебной практики 11 недель, производственной практики (по профилю специальности) 14 недель, преддипломной практики 4 недели, промежуточной аттестации 8 недель. Общее каникулярное время 34 недели.		
4. Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с ФГОС среднего общего образования.		
5. На втором курсе в период летних каникул с юношами проводятся пятидневные учебные сборы.		
6. Объем вариативной части - 1350 час., в том числе обязательная аудиторная – 900 час. – на увеличение объема времени учебных дисциплин и профессиональных модулей – 494 час. (в том числе обязательные учебные занятия – 334 час.): – на введение новых учебных дисциплин и междисциплинарных курсов – 856 час. (в том числе обязательные учебные занятия – 566 час.).		
7. На 2 и 3 курсе по ОГСЭ.03 Иностранный язык, на 2 курсе по ОП.06 Процессы формообразования и инструменты в качестве промежуточной аттестации проводится контрольная работа.		
Проректор по УР		А.Н. Елизарьев
Начальник УУ		Ю.В. Рахманова
Директор УАТ ФГБОУ ВО "УГАТУ"		И.Ф. Каршанов
Зам. директора по УМР		Н.В. Аминова

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Настоящий учебный план Уфимского авиационного техникума ФГБОУ ВО "УГАТУ" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее- СПО) по специальности 15.02.08 Технология машиностроения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 350 от 18 апреля 2014 г.

2. Продолжительность учебной недели - шестидневная. Продолжительность занятий - группировка парами. Начало учебных занятий на всех курсах - 1 сентября. Государственная итоговая аттестация - дипломный проект. Выполнение дипломного проекта с 38 по 41 учебные недели (4 недели), защита дипломного проекта с 42 по 43 учебные недели (2 недели).

3. Максимальная учебная нагрузка в неделю 54 часа, в том числе 36 обязательных аудиторных часов. Общая продолжительность обучения 199 недель, в том числе теоретического обучения 122 недель, учебной практики 12 недель, производственной практики (по профилю специальности) 13 недель, преддипломной практики 4 недели, промежуточной аттестации 8 недель. Общее каникулярное время 34 недели.

4. Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с ФГОС среднего общего образования.

5. На втором курсе в период летних каникул с юношами проводятся пятидневные учебные сборы.

6. Объем вариативной части - 1350 час., в том числе обязательная аудиторная – 900 час.

– на увеличение объема времени учебных дисциплин и профессиональных модулей – 494 час. (в том числе обязательные учебные занятия – 334 час.): – на введение новых учебных дисциплин и междисциплинарных курсов – 856 час. (в том числе обязательные учебные занятия – 566 час.).

Согласовано

Проректор по УР		А.Н. Елизарьев
Начальник УУ		Ю.В. Рахманова
Директор УАТ ФГБОУ ВО "УГАТУ"		И.Ф. Каршанов
Зам. директора по УМР		Н.В. Аминова